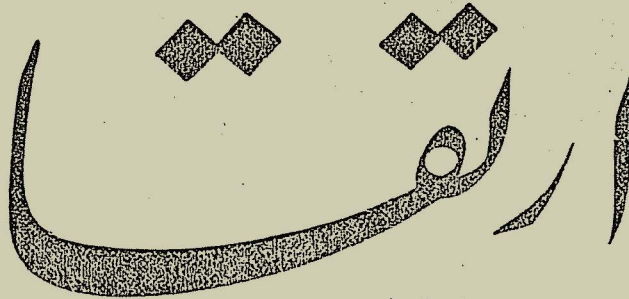


ادبیات ، فنون عسکریه ، بحریه ، تاریخ ،
تجارت ، زراعت ، صنایع ، معارف ، امور
نافعه و ! کلنجی فقراتدن باحث مصور
جریده در .

میرنوع خصوصات ایچون غزته نك مدیری
سمادتنو طاهر بك افندی حضرتلرینه مراجعت
اولنور .

BUREAUX :
Imprimerie Tahir Bey
40, rue de la Sublime-Porte,
STAMBOUL



(ارتقا) نك استانبول و طشره ایچون
بر سنه نك آتونه بی ۳۲ فروشدر .

مهمانی بالجله ارباب قلمه آیتقدر . هر الی
قلم طوتان یازه بیلیر .

اداره خانه سی باب عالی جاده سنده ۴۰
نومرولی « معاملات » مطبعه سیدر .

JOURNAL ILLUSTRÉ
IRTİKA

نسخه سی : ۲۰ پاره یه در

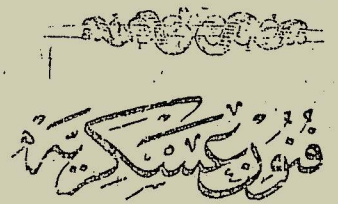
جمعه کونلری نشر اولنور فنی و ادبی مصور عثمانلی غزته سیدر

نسخه سی : ۲۰ پاره یه در

ياشار فضاي خيالمده « شارق و زاهر »
مال عكس خيالک ، اى آشنای شباب !
اوت ، اوعكس مغنى كه : روحك ظاهر ،

برافلاق سماريى ، ساكت وصامت
كز سرائر حيله ، صانكه برمهتاب !
نظرده كاه ، منمى وكاه پك جامد ...

اسكچه لى : محرمه صدى



بلوكك تعليم و محاربه سى

[مابعد]

آتشك تقسيمى ايجون وريله جك
قوماندلر تعليمنامه ده مصرح دكل ايسه ده
تعليمنامه هدفك يقينده قوماندنك ياكلش
اكلاشماماسنى طلب ايلمكده در (تعليمنامه ،
۱ ، ۱۲۷) . فقط كندى آوجى خطمى
ويا دشمن آوجى خطى استقامت محمودين
براز انحراف ايدر و نقرده يالكنز
« ايلريده كى » آوجى هدف اوله رق كوسترلش
بولونورسه اوزمان بومقصده نائيت منفرد
آوجيلر ايجون قابل اوله ماز .

۱۰۲ . قوماندنك اساس ديكشدريله
ميه جكي كى صردسى ده ديكشدريله مليدر .
قوماندنك صرهميله وريلىشى ، تأثير
آتشك سريع و منتظم اوله رق اجراسى
ايجون لزومى اولان قاطدين هيج رينكده
اونودلماسته باعث اولور . تعليمنامه ،
قوماندنك صردسى ۱ . استقامت ، ۲ .
هدف ، ۳ . نشانكاه ، ۴ . آتشك نوعى
اولمق اوزره ارانه ايلمكده در (تعليمنامه ،
۱ ، ۱۴۷) .

نشانكاه وريلمزدن اول استقامتله هد
قدن صوركه آتشك تقسيمى اجرا ايدلشجه يه
قدر برقاصله برافقى ايجاب ايدر . كذا
نشانكاه وريلدكن صوركه ده افراد نشانكاهى
كوزل تنظيم ايديله يلمك ايجون براز بكلمك
لازمدر . بوقاصيله يالكنز امر ايديان
موادك لايقيه اكلاشيلوب دقتى برصورتده
اجراسنى تأمين ايجوب آتشك ائشانسده
سكوتنكده محافظه سنى تاين ايدر .

جخانه اكلى (خدمات سفره نظامنامه
هايونى ، ماده ۳۸۳ - ۳۸۹) .

۱۰۳ . هر نفر ك اوزرنده ۱۲۰ فشك
بولونور ايسه ده اوزون مدت دوام ايدن
برمحاربه ده بوقدر برفشك كفايت
ايدمه جكي ده نظر دفته المق اقتضا ايدر .
بناء عليه محاربه دن اول مناسب برزمانده
جخانه زييد ايتك و محاربه ده ويا محاربه دن

صوركه ده جبخانه يى اكال ايلمك ، بو
وظيفه ايله مكلف اولان قوماندنك وجبيه
ذمتيدر .

قطعاتى ده وقت حضرده جبخانه
اكالنه آليشدرمق ايجون - حقى يالكنز
كوسترمك صورتيله بيله اولسون - هر
اوزون محاربه نك برقسنده جبخانه اكالنه
غيرت ايلمك توصيه اولونور .

۱۰۴ . محاربه باشلامازدن اول
جبخانه لى جبخانه آراهه ويا مكاريلىدن
افراد توزيع ايدلى و تعرضده ايتك
طوره سنده كى پانظانون ويا قايوط جيلرنده
طاشيملى ، اولجه احضار اولونان مدافعه
موضع لرنده ايسه جبخانه لى آتش خنلرنده
ال اوزانه جق برمحله قونولميدر . ايلرى
خطده ، جبخانه دائما غير كافي برحاله
بولونور .

۱۰۵ . انسانى محاربه ده جبخانه نك مقصد
محاربه يى اخلاص ايتمه ك اوزره موافق وجه
ايله « تصرف واداريه رعايت اوله رق
قوللانمى شردر . » (تعليمنامه ، ۲ ،
۳۶) .

آوجى خطنك هر يقوه ايدلشنده
ايلرى تازه جبخانه كتر ايلميدر . استنادك
يالكنز كندى جبخانه آراهه لى بولماز ،
بوندن باشته آوجى خطنك جبخانه سنى
اكال ايجون لزومى اولان جبخانه آراهه لى
بولونور . شايده مستننا اوله رق آوجى
خط منفرد افراد واسطه سيله جبخانه
يتشكك اقتضا ايدرسه اولخالده « افراد
مذكور قاعده كرينده اولوب خنوز
محاربه سنى اولان قطعاندن اخذ »
ايتليدر . مات سفره نظامنامه هايونى ،
۳۸۶) . انشك جبخانه لرك نه صورتله
كتوريلوب بولوكده تما
ليدر .

۱۰۶ . جبخانه آراهه لى طابور
قومانداندا يله جبخانه قولنك ايلريده
كى قدمه سنا بولونولقدن صوركه ممكن
اولدني قد سنى قطعه سنى تشكيل ايتد
يكي محاربه كرينى يقينده طورملى ،
« احوال فو ايدده مذكور جبخانه آراهه
ومكاريلىرىنك ايله دوچار اولمسه اهميت
ورميه رك ايله حوقولوب جبخانه
طابنده بولونا قنده عسكريه يه - ولوكه
مذسوب اولاي ايمان اولسون - همان
جبخانه « ويا (خدمات سفره
نظامنامه هايونى ، ۳۸۵) .
شايده جبخانه قولنك آراهه لى يرلرنده
بولونورسه ، اوزمان قطعه قوماندانلرى
كريدكى قطعانك طولو آراهه لى اوكده كى
بوش آراهه لره مبادله ايتليدر .

ز . طابورك آچيلمه سى .

۱۰۷ . طابورك بولوك قوللرينه آچيلمى
طابور قومانداننك امريله اجرا اولونور ؛
اوجه ايله كه طابور قوماندانى طابور هانكى
بولوك اوزرينه آچيله جقسه اولوك ايله ارمانى
وبولوكرك يكديكريسه نظر اولان موقعى
تعيين ايدر . طابور قومانداننك بومارى
دردت بولوك قوماندانسه ده بردن وياخود
هيسنده آرى آرى ويرمى كنديسه
عائد بوظيفه در . بولوكرك ممكن اولدني قدر
يوروش نظامنده قاهره ك قيصه يولدن
يكي وضعى آلمى ، آچيلمه اساس خطى
اوزرنده اجرا ايدلديكى تقدريده يرلرينه
كاريكاز راحت طوروب دوزلمايدر . ايلرى
وياوز كرى يوروشلرنده بولوكرك امر ايديان
نظامى يوروش استقامتده اخذ ايتليدر .
شايده آچيلمقله برابر عين زمانده جهه ده
تبديل ايديله جكه اوزمان هر بولوك كنديسه
عائد اولان يكي استقامتى ايلميدر .

كريدن بولونه جق بولوكرك مسافه لرينه
دائر هيج برشى امر ايدلشمس ايسه بولوكرك
طابور قومانداننك محاربه ده كى مقصدينه
واراضيك حالته نظر ا كندى كنديلرينه
تنظيم اولونميدر . نتيجه قطعه قرب ايتديكى
مدتجه تلفاتدن اجتناب ايتك خصوصى نظر
دفته آلتير . بناء سنيه ايلرى يه طوغرى
خركت ايدن هر بولوك ، اوكده كى بولوكرك
توجيه ايديلن يساده مرميلرله طويچى
شرانلارينك حزمه سى داخلنه كيرمه ك
ايجون كريدن قالملايدر . بوحال دوز آچيق
اراضيه ۲۰۰ متره نك اوستنده ، مستور
ودائرة رويق آزاراضيلرده ده ده يقين
برمسافده واقع اوله ييلير واولملايدر . برده
عين حزمه مرمينك ايكي قدمه يى دم بردن
دائرة تاثيرينه آلستدن اجتناب ايلمك ايجون
كريدكى قدمه نك اوقاق برمسافه ايله اوكده
كينك يانى كرينه طاشمش بولونمى اقتضا
ايدر . نتيجه قطعه قرب ايدر ايتز تلفاته
اصلا اهميت يرلمدن تكميل مسافه لرك چولدملى
وكريدكى قطعله رده داخل اولدني حالده
عموم قطه « ايلريده بولونه رق استحصال
مظفرينه اشتراك ايجون صرف مساعيده
بررلرينه مسابقت ايتليدر . » (تعليمنامه
، ۲ ، ۷۳) .

تعليمنامه اراضينك حالى مسافه لرك
قيصالتامسنى ايجاب ايدرسه ، بولوكرك مقدارى
ينه امر ايلمك اقتضا ايدر .

طابورك نه نظامده آچيله جقى ، منفرد
ياقطعه داخلنده محاربه ايدمه جكنه ؛ هجوم ،
مدافعه وياحركت رجيعه اجرا ايلمه جكنه ؛
اراضينك استروؤيته مساعده سنك درجه سنه

تابعدر . معين نظاملر اخذى ايجون عمومى
قاعده لى موجود اوله ماز .

آچيلمه حركتى طابور قومانداننك
امريله نظر اياخطوه منتظمه ويا مانوره اديمله ؛
آچيلمى بولونان بولوكرك حركتى ايسه
دشمن اتشى خارجنده مانوره اديمله اجرا
اولونور .

۱۰۸ . محاربه ايجون آچيلمى بولونان
طابورك عموم بولوكرينه يوروش ايجون
دائما استقامت نقطه سى كوسترلمايدر .
بونقطه ايسه بربرى يقينده بولونان بولوكرك
يكديكرينك دائرة حركتنه تجاوز ايدمه جك
قدر اوزاق اجتناب ايدلمايدر . يوزباشى باشقه
برشى امر ايتشمس ايسه تعليمنامه جه بيان
اولونان محله حذا و اردلغه بولوكرك داخلنده
رعايت ايدلير .

اراضى اوزرنده عمومى برنقطه ارانه
ايتك قابل اوله مازسه ، اوزمان استقامت
بولوك تعيين ايدلمايدر . استقامت بولوكرك
طوس طوغرى ايلرى كيمسندن اوكده كى
طاقم ضابطيله بولوكرك يوزباشى مسؤلدر .
سائر بولوكرك ايسه حذا و اردلقله استقامت
ومسافه بولوكه نظر ا آيلر .

يوروش استقامتنك تبديلى ، استقامت
نقطه سنك تبديليه اجرا اولونور . يوروش
استقامتنك تبديليه جهه تبديلى بررينه
قاريدرمق ايجون مثلاً : « جهه فلان
قوله ؟ » كى يكي جهه نك ارانه ايدلى
اقتضا ايدر . بواننده هر بولوك كندى قوما
نداننك قوماندنسى متعاقب بولوكرك يكديكريسه
نظراً آلش اولدقلى نظام تبديل ايدمه جك
وجه ايله يكي جهه يى اخذ ايدر . طابور
قوماندانى اسكى وضعيتلى ويا ديكر بروضيته
كچمك آرزو ايدرسه بونى امرله بيان
ايتليدر .

۱۰۹ . آچيلمى بولونان برطابورك
جمع اولمى ايجون طابور قوماندانى هانكى
بولوك اوزرينه اساس نظاملرنده هانكيسنده
جمع اولونه جقسه بونى تعيين ايتليدر . اوزرينه
جمع اولونيله جق بولوكده ايلرى يوروشيه
دوامى ايدمه جك بوقسه طورده جقى ،
طورده جقسه نه زمان طورده جق بوراسنى
بيلملايدر .

ديكر بولوكرك ايسه اوزون مسافه لره
طولاشمقده اجتناب ايدمه كندى يوز
باشيلرى واسطه سيله ك قيصه يولدن اساس
نظامنك اخذى ايجون امر اولونان محله
كاريلىر :

خ . بولوكك محاربه ده كى وظائف

مختفقه سى .

۱۱۰ . « طابور قوماندانى محاربه يه بدا
اولونه جنى زمان ويا بدا اولونمادن اول هر

بلوك قوماندانه - ممكن ايسه بلوك قوما -
ندانلرينك كافه مى حاضر وموجود ايكن -
اوامرينى مختصر ، آچيق وقطعى صورتده
تبليغ ايدوب اوامر مذكوره نك اجرا سيجون
لازممكن وسايلك انتخابى انلره حواله ايدر .
(تعليمنامه ۲۰ ، ۹۴)

فقط بولوكى وظائف يالكنز محاربه يي
اداره ايتك وياخود محاربه خطى جهه دن
تقويه ايتك كي خصوصاً تدن عبارت بولونور -
سه وظائف مذكوره نك اجرا سى ، طابور
داخنده كي حركت متحديه رعيت ايدلك
شرطييه بلوك تعليمنده اوكره نيان قواعد
نظراً ايفا اولونور . حالوكه بولوك پيشدارده
جناحلك حميه سنده . يان هجومنده واحتيه
طده بولوندينى زمان ايفا ايدجكي وظائف
ايچون دهامهم نقطه ل اجراى تاثير ايدر .

۱۱۱ . پيشدار بلوكك تصانفى
محاربه ده كي وظيفه سى كرده كي طابورده محاربه
نظامنه كچمك ايچون زمان ومسانه قازاندر -
مقدن عبارتدر . بلوك قوماندانى بوانساده
اك بيوك رتبه ده كي قوماندانك مقصد محاربه -
سته واقف دكسه ، بونى كرى يه صور وبده
وقت غالب ايتمه ميدر ؛ بناء عليه سرعتله

محاربت ايدلى ، ايلريدن مسافه قازانمسه
چالشميدر . شايد اولدقجه برمسافه ايلريده
راضى اوزرنده موجود براسناد ، نقطه سنى
طومتق قابليه . بلوك درحال بونقطه سنى
اشغال ايتميدر . دشمن مذكور نقطه سنى ده
اول طوته جق اولورسه ، اوزمان هجومدن
وقفيت حصولى مأمول اولدينى تقدردده
درحال هجوم ايتميدر . حالات سائرده بلوك
بوماندانى طابور كريدن معاونه كننجه قدر
لشنى اشغال وترصد ايدرسه ده اى ايتش
ولور .

محاربه نظامنه كچمه بزه تقدم ايدن
ياخود اولجه قعماً اخذ موضع ايتش بولور -
ن بردشمنه قارشى پيشدار بولوكى قوماندانى
ايت مدبرانه حركت ايدوب قاعده طابور
بوماندانك ويه جكي امره انتظار ايتميدر .
اكر مقصد صمم برترض اجرا سندن
اياتر ايسه اوزمان بلوكك پيشدارلى كاملاً
تقطع اوله رق بلوك عموم قطعه ايله برابر
محاربه نظامى آلير .

طابورك قسم كليساندن هجوم ايدرك
پيشدار بولوك ده دشمن جهه دن اشغال ايدده
جكي زمان بلوك دشمنك قوه كليسه سنى كندى
اوزرينه جلبه غيرت ايتميدر . بوبابده لزومى
يولان تدابيرك اجرا سنى تعليمنامه بسبتون

سربست براقده در (تعليمنامه ۲۰ ، ۸۵)
مع مافيه بوانساده اكثراً آوه ايلك چيقيشه
لندن ده ايزاده اولوق اوزره كنش برجهه
زرينه بديتده چوق بر آوجى چيقارمق

اقتضا ايدر . كذا آتسه باشلاق خصوصى ده
كندى تلفاتزله آتشمزك تاثيرى نظر دفته
آلهرق اجرا ايدليوب درمك نظر دقتى
ايركندن بلوكه جاب ايتك نقطه نظرندن
اجرا ايدلميدر ؛ بونكاه برابر بديتده نتيجه
قطعيه استحصاله مساعد مسافه لردن ده احتباب
ايدلميدر . شايد دشمنك قوتى كمال شدته
توقيف ايتك آرزو اولونورسه ، او حالده
تلفات احتبابى بيله نظر دفته اليبوب دشمنه
ياقلاشملى يعنى هجوم ايتميدر . بوانساده بلوك
قوماندانك ويه جكي امرلر طبيعى مختلف
اوله جنى كي دشمنك طور وحر كتنه ،
كريده كي طابور دن اولان مسافيه وارضى يه
تابع بولونور . طابورك اجرا ايدجكي هجوم
قطعى يه بلوك اشتراكى ايدجكي ، يوقه
طابورى آتشمى حميه ايدجكي احوال
محاربه دن اكلاشيلير .

مابعدى وار



فوتبولونين شير

بانالوق يرك حيايت هوا سنى اعاده ايچون
اك اى برچاره اورالر او قاليتوس آغاجى
ديكمكدر . او قاليتوس آغاجى رطوبته غايت
حريص اولدينى جهتله آز وقت ظرفنده بانالوقى
قورونور بانالوقدن حاصل اولان رطابق حشراتى
اورادن دفع ايدسيور . حاصل هرانك صفوت
وجايتى تاميندن كرى قاليدور . مع مافيه بو
خاصه سى ، بومزى بعض احوالده او قاليتوس
آغاجى ايچون برقيعه ، برقصور حالته كچيور .
چونكه او قاليتوس ، راطب اراضى نى قوروندينى
كى رطوبتى على الماده بولسان طوپراقلى ده
قورونسيور . بناء عليه منبع صولرى توكتيور .
او قاليتوسك بوقصورى اخيرا مويولامه نامندم
بر ذاتك نظر دقتى جلب ايتميدر . موى ايلك
فرانسه زراعت جمعيتنه وقوع زان تبليغاتنه نظراً
او قاليتوس اغاجك كوكارى ، هله صو بوللارى
بولونان حوالده هر طرفى احاطه ايدر . اك
اوجاق برديكدن بيله بوكوكر صو بوللرينك
ايجه كيرلر وصوى بولدقجه غايت بويويه رك
نهايت مجراى بتون بتون سد ايدرلر . ياخود
صوى جذب ايدمك مقدارىنى تقيل ايلرلر .
اونك ايچون صويولى بولان يرله ، ضومبعلرى
قرينه اوقاليتوس آغاجى زرعدن مجتنب بولنالميدر .

هله قيش موسمنده زله قدر مزعج برشى
تصور اولنه ماز . خسته لقند معدود اولما قله برابر
توليد ايدم بيله جكي نتايج اعتباريله بك زياده نظر
اعتناده طوتلامى لازم كنن زله نك شمدي يه قدر
دورلودور لوندواى ايديله كديكى كورولمكده در .

طرز تدوينك يالكنر بوتعددى بيله هيچ
برينك زله نى تشفيه ايتمك قادر اولميه جنى
ايتانه كفايت ايدر . فى الحقيقه علاجك چوقلنى
هيسنك فائده سزلكنه دالدر . چونكه برينك
فائده سى محقق ومنبت اولسه ايدى ديكرلرى
آرامغه لزوم كورلزدى . هر نه ايسه ؛ زله ايچون
اخيرا صولو شيلرك ، مشروبك مضر اولدينى
سويله نرك هب قورو شيلرك لزومى توصيه
اولونمىدى . بوهفته آلدنغمز غزنه لردن برى
ايسه بوكا اعتراض ايدسيور . سبب اولوق اوزره ده
شو مطالعات درميان اولونسيور :

زله مختلف اسبابدن ايلرى كلىر . فقط
بوتون بوسيلرك برسيده خلاصه اولنه بيليركه
اوده طرق هضميه نك صوغوق آلاسنندن
عبارتدر . بونك نتيجه سى اوله رق اعضاى
هضميه نك وظائفنه خالى كلىر ، بونلرده برنجش
كورولور . حاصلى انسان زله ايكن اى هضم
ايدم من . ديمك اولبوركه زله يه طوتولان آدم
موقعه سوء هضمه دوچار اولميدر . اونك
بوسوء هضمى ناصل تدواى ايديله جك ؟

شوراسى آشكاردر كه خسته مك آرا -
لرنده اقراطايه صوامحه جك اولورسه زله سى ،
خسته لى كيتدكه آرتيقي . چونكه طرق
هضميه يه عارض اولان عطالت وسوء هضم
بوماسبتله برقات ده ايزاد ايدر . بناء عليه
يمكدرده قورو شيلرك لازمدر . لكن اوكله
واقشام يمكلى ايدم سنده بك اعلا صه ايجه
بيلير . لكن بونكده بر بولى واردن . صاحبلىن
اوبقودن قاقنجه آچ قارسه ايكي ، اوج بيوك
ويلجان ، آرزو ايديليرسه ده ايزاده ايلق
وشكر سز صو ايچميدر . يمكندن بر ساعت
اولده يته بويله صو ايجه بيلير . بوسولرك
نصل ايجه جكه كننجه شووصايانى . استعاره
ايتديكمز غزنه اونى ده تعريف ايدسيور :

صوى غايت ياواش ايچميدر . بوطوم
بوطوم ايچمى . هر بوطومى اوزون اوزون
چيكنه يرك اغيزده اوتيه برى به چورميدر .
بوسايه ده ايتوبه هضميه نك كركنلىكى زائل
اولور ، قور تولور ، زله نك شدى قالماز . هر
ساعت تور حالنده بر مقدار ايدبورلك ده افيه
كى چيكنه جك اولورسه بو حسن تاثير برقات
ده ازارار .

بوترز تدويند محق استفاده ايدم بيلمك
ايچين يمكلى ده غايت اى چيكنه مك لازم ايتش .
يمكلك لزومى مقدارى چيكنه سنده هر زمان
قصور ايديلير . سوت كى مابيع غدائر دخى
كال صبرايه چيكنتملى ، ده اودعروسى اغيزده
طوتوب تحريك اولوما ايدر . سوت - تعبير
مخصوص ايله - ليق ليق ايچلمه ميدر .
هر بوطومى يوطمدن اول اون بش ، يكرمى
دفعه اغيزده اوتيه برى به دوندورملى ،
بوحسايه آرقى سوت ايچمك تعبيرى دوعرى
اولماز ، سوت يمك ديملى !

ايشته زله يه طوتولان كيمسه لره توصيه
اولنان تدبيرلر بونلر . زله ليلرك يه بيله جكلىرى
شيلره كننجه بونلر بك متوعدر . فقط
اك زياده پانانس ايله ميوه توصيه اولونسيور .
پانانسك ايجه شكر ، ات صوى كى شيلر علاوه

ايدلمه مك شزطدر . جوينر ، بادم كى ياغلى ميوه لر
ديكرلرينه مرجع اولدينى كى ترمانغى ، قايقاق
مكده ايددر . ات بونقطه نظر دن ايكنيچى
درجه ده قاليدور ، زله اولونجه برايكى كون ات
يمبوب بونك رينه يمورطه صاري سنى يمك ده مناسب
اولور . هله شكر دن قطعاً اجتناب ايتميدر . شكر ،
رجل ، شروب كى شيللرى زله ليلرك يمى
هيچ جائز اوله ماز . معددى اونى ماده لرله
دولودور مقده مناسب دكلدر . خلاصه ؛ ياغلى
ميوملرى ترينيج ايدمك اقشاملرى آرمك
يملى . بر آرمك ، سوت ، بر آرمك ، پانانس
وجوينر كفايت ايدر .

بونسجتلرى ويرن غزنه نك قولنجه زله نى بر آن
اول دفعه ايچين تدواى بالانك معاونه ده مراجعت
اولوتق لازمدر . بناء عليه صاحبلىن ايلق
صولرايچيلير كن او موز اوزرينه صوغوق و طوتولى
صويه باتيرلش بر بوى صيقى صيقى قويملى . اوراده
اوج چاريكدن برنجق ساعت قدر طوتوملى وياخود
بوتون وجودى صوغوق صوياله اوغمالى !

صنى مرمى نامى آلتده يدايدبان سرت
وجلا آلفه مساعد ماده اسلا -
باييلير . صنى مرمى بايق ايچون اك اى
تركيب شودر : ۸۰ قسم آلجى توزى ، ۲۰ قسم
مرمر توزى ، ۲۰ قسم كبريت پوتاس .
بونك ايجه يوزده بش نسبتده مخلوك ضمعغه
قارشد برمالى . صنى مرمى بوياماسى بيوك
بر موفقيتدر . ماهر ايشجيلر طبيعى مرمى لرى
غايب مكمل بر صورتده تقليده موفق اولبورلر .
صنى مرمى لر اعمالى ، معمارلره عائد
صنايعك الك مهم برشعه سنى تشكيل ايدر . مغازه
ديوارلرينه ، قصاب دكارلرينه ، حمام صالونلرينه ،
دهليزلره ، خسته خانه صالونلرينه الخ بوصنى
مرمرلردن دوشلرلر .

صنى مرمى دوكتكلى قالب ايكي مترو
اوزونلغنده ، برمترو كنشلكنده ويكرمى ميليمترو
قالينلغنده غايت مجلا وكوزلر بر بلوردر . دمير
آياقلى اوزرينه افقى بر صورتده وضع ايديلير .
اولدتيجه بوكسكده دورديغدن آلتدن باقى
قابلدور . بلورك اطرافنده يكرمى ميليمترو
يوكسكلكنده بزرجوه واردر . صنى مرمى
تركيب ايدن مواد كوزلج اريته لرك بو بلورك
اوزرينه منتظم صورتده دو كولور . قالب دروننده
مايك قوبولنى كافى درجه يه كلديكى زمان ايجه
بر طاقم دمير چنكلر قونولور . بونلر صوكره
صنى مرمى ايلشدير مكه خدمت ايدم جكلدر .
مايع صوغويجه قالبك اطرافنده كى چرچوه
سوكولرك مرمى چيقاريلير .

صنى مرمى لرمزك رنكلرى ايلچرينه
قونولان مواد كيميونه دن نشئت ايدر . اسكيدن
بياض اولدقلى حالده مرور زمان ايله صاراران
يونان قديم مرمى لرينك رنكى تقليد ايدلك
ايسه نيورسه آلجى ازيلان صويك ايجه بر آرمك
كبريت حديد علاوه اولور . ماويمى رنك
ايچون كبريت نحاس علاوه سى لازمدر .

